

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Referencenummer: B1713
Udgivelsesdato: 31-3-2025 Version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Produktets form | : Blanding |
| Handelsnavn | : Bacteria Screening Medium 523 |
| Produktkode | : B1713 |
| Produktgruppe | : Blande |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

| | |
|---|--|
| Vigtigste anvendelseskategori | : Erhvervsmæssig anvendelse |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : Forsigtig for professionel brug. Duchefa Biochemie BV produkter er kun beregnet til "in vitro-laboratorie" forskningsformål. |

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Duchefa Biochemie B.V.
A. Hofmanweg 71
2031 BH Haarlem
The Netherlands
T +31(0)23-5319093, F +31(0)23-5318027
bio@duchefa.nl, www.duchefa-biochemie.com

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------------|--|
| Nødtelefonnummer | : Supplier contact information: +31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00) +31(0)6-30008100 (outside office hours) |
|------------------|--|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Komponent | |
|--------------------------------|--|
| Sucrose (57-50-1) | |
| Casein hydrolysate (9000-71-9) | |
| Micro agar (9002-18-0) | |
| Yeast extract (8013-01-2) | |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------|--|--------|---|
| Sucrose | CAS nr: 57-50-1 EC-nummer: 200-334-9 | 31,089 | Ikke klassificeret |
| Casein hydrolysate | CAS nr: 9000-71-9 EC-nummer: 232-555-1 | 24,889 | Ikke klassificeret |
| Micro agar | CAS nr: 9002-18-0 EC-nummer: 232-658-1 | 24,889 | Ikke klassificeret |
| Yeast extract | CAS nr: 8013-01-2 EC-nummer: 232-387-9 | 12,436 | Ikke klassificeret |
| Potassium dihydrogenphosphate | CAS nr: 7778-77-0 EC-nummer: 231-913-4 REACH-nr: 01-2119490224-41 | 6,197 | Ikke klassificeret |
| Magnesium sulphate heptahydrate | CAS nr: 10034-99-8 EC-nummer: 231-298-2 REACH-nr: 01-2119486789-11 | 0,5 | Ikke klassificeret |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp generelt | : Ved ubehag, kontakt læge. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|---|
| Symptomer/virkninger efter indånding | : Ingen under normale forhold. Hvis der er støv tilstede fra dette produkt kan det forårsage irritation af åndedrætsorganerne efter overdreven eksponering ved indånding. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Ingen under normale forhold. Støvet kan forårsage irritation i hudfolder eller ved kontakt, når der bæres stramtsiddende tøj. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Ingen under normale forhold. Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Ingen under normale forhold. |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ingen brandfare.
Eksplodingsfare : Ingen direkte eksplodingsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : - COx. - NOx. - POx. - SOx.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Benyt en ren skovl, læg materialerne i en tør container og dæk det til uden at trykke det sammen.
Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|---------------------------|--|
| Tekniske foranstaltninger | : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme. |
| Lagerbetingelser | : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares +15 - +25 °C. |
| Emballagematerialer | : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen. |

7.3. Særlige anvendelser

Forsigtig for professionel brug. Duchefa Biochemie BV produkter er kun beregnet til "in vitro-laboratorie" forskningsformål.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Sucrose (57-50-1)

Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|------------------------------|--|
| Lokalt navn | Saccharose # Sucrose |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|------------------------------|--|
| Lokalt navn | Saharoza D (+) |
| GVI (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) | 20 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023) |

Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|------------------------------|---|
| Lokalt navn | Sahharoos |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3) |

Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|------------------------------|--|
| Lokalt navn | Saccharose |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Bemærkning | Valeurs recommandées/admises |
| lovgivningsmæssig henvisning | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |

Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Lokalt navn | Sucrose |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| OEL STEL | 20 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | Chemical Agents Code of Practice 2021 |

Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|----------------|----------------------|
| Lokalt navn | Sacharolis |
| IPRV (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| lovgivningsmæssig henvisning | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Sacarose |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Bemærkning | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| lovgivningsmæssig henvisning | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Sacarosa |
| VLA-ED (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT |
| Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Sucrose |
| WEL TWA (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) | 20 mg/m ³ |
| lovgivningsmæssig henvisning | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Sucrose |
| ACGIH OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Bemærkning (ACGIH) | TLV® Basis: Dental erosion. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| lovgivningsmæssig henvisning | ACGIH 2024 |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler**Personlige værnemidler:**

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

| Beskyttelse af øjne | | | |
|---------------------|-------------------|----------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | Karakteristika | Standard |
| Sikkerhedsbriller | Støv | | EN 166 |

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Hvis der er mulighed for gentagen hudkontakt, bør der bæres beskyttelsesbeklædning

| Beskyttelse af hænder | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| type | Material | Permeation | Tykkelse (mm) | Penetration | Standard |
| Handsker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | 0,11 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Åndedrætsværn

| Åndedrætsværn | | | |
|---------------|------------|----------------------|----------|
| Apparat | Filtertype | Betingelse | Standard |
| Støvmaske | type P1 | Beskyttelse mod støv | EN 143 |

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|--------------------------|
| Fysisk form | : Fast |
| Farve | : hvid til svagt gul. |
| Udseende | : Pulver. |
| Lugt | : Karakteristisk. svag. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke anvendelig |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed | : Ikke brændbar. |
| Ekspløsningsgrænser | : Ikke anvendelig |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke anvendelig |
| Øvre eksplosionsgrænse | : Ikke anvendelig |
| Flammepunkt | : Ikke anvendelig |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke anvendelig |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| pH af opløsning | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke anvendelig |
| Opløselighed | : Let opløseligt i vand. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Relativ dampthæthed ved 20°C : Ikke anvendelig
Partikelstørrelse: : Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes: - COx. - NOx. - POx. - SOx.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

| Magnesium sulphate heptahydrate (10034-99-8) | |
|---|---|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) | |
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LC50 Indånding - Rotte | > 0,83 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: other: |

Bacteria Screening Medium 523

B1713

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Micro agar (9002-18-0) | |
| LD50 oral rotte | 11000 mg/kg |
| LD50, oral | 16000 mg/kg (mus) |
| Sucrose (57-50-1) | |
| LD50 oral rotte | > 29700 mg/kg |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret |
| Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) | |
| pH | ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) |
| Casein hydrolysate (9000-71-9) | |
| pH | 6,5 – 7,5 |
| Micro agar (9002-18-0) | |
| pH | 6 – 8 (1% løsning) |
| Sucrose (57-50-1) | |
| pH | 5,5 – 7 (342 g/l, 20 °C) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret |
| Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) | |
| pH | ≈ 4,4 (50 g/l, 20 °C) |
| Casein hydrolysate (9000-71-9) | |
| pH | 6,5 – 7,5 |
| Micro agar (9002-18-0) | |
| pH | 6 – 8 (1% løsning) |
| Sucrose (57-50-1) | |
| pH | 5,5 – 7 (342 g/l, 20 °C) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0) | |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |
| Bacteria Screening Medium 523 | |
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber**

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Magnesium sulphate heptahydrate (10034-99-8)

| | |
|--------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 2820 mg/l Pimephales promelas (MgSO4 anhydrous) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 343,56 mg/l (MgSO4 anhydrous) |

Potassium dihydrogenphosphate (7778-77-0)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred) |
| EC50 - Skaldyr [1] | > 100 mg/l EC50 48 timers - stor dafni [mg/l] |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

Yeast extract (8013-01-2)

| | |
|--------------------|--|
| EC50 - Skaldyr [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|--------------------|--|

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Sucrose (57-50-1)**

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Produktet er bionedbrydeligt. |
|------------------------------|-------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Sucrose (57-50-1)**

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Bioakkumulering er usandsynlig. |
|----------------------------|---------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Overhold gældende bestemmelser for bortskaffelse af fast affald. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Andre farer : Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Employment restrictions : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG).
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG).

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Yeast extract, Casein hydrolysate, Micro agar er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Yeast extract, Casein hydrolysate, Micro agar er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen af bestanddelene er opført på listen
Ontwikkeling

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : NG - Ikke farligt

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|--|
| ACGIH | Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA |
| ADN | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| CSA | Kemikaliesikkerhedsvurdering |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| ED | Hormonforstyrrende |
| EN | Europæisk standard |
| EAK | Det europæiske affaldskatalog |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |
| IMDG | Den internationale kode for søtransport af farligt gods |
| LC50 | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation |
| LD50 | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation |
| LOAEL | Laveste observerede bivirkningsniveau |
| Log Kow | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) |
| Log Pow | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Koncentration uden observeret negativ effekt |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffektkoncentration |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--------|---|
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| OSHA | Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffektkoncentration |
| PPE | Personlige værnemidler |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| TF | Teknisk funktion |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| TWA | Tidsvægtet gennemsnit |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| UFI | Unik formelidentifikator |

Datakilder : ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). Leverandørens sikkerhedsdokumenter.

Andre oplysninger : ANSVARSRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige.

Safety Data Sheet (SDS), EU Duchefa 2023

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktetgenskab.